Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 86 (1960)

Heft: 10

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

86e année Lausanne, 7 mai 1960 N° 10

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

paraissant tous les 15 jours

ORGANE OFFICIEL
de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (S.V.I.A.)
de la Section genevoise de la S.I.A.
de l'Association des anciens élèves de l'EPUL (Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne)
et des Groupes romands des anciens élèves de l'E.P.F. (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

COMITÉ DE PATRONAGE
Président: J. Calame, ing. à Genève
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève
Membres:
Fribourg: H. Gicot, ing.; M. Waeber, arch.
Genève: G. Bovet, ing.; Cl. Grosgurin, arch.; E. Martin, arch.
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; R. Guye, ing.
Valais: G. de Kalbermatten, ing.; D. Burgener, arch.
Vaud: A. Chevalley, ing.; A. Gardel, ing.; M. Renaud, ing.; Ch. Thévenaz, arch.

CONSEIL D'ADMINISTRATION
de la Société anonyme du « Bulletin technique »
Président: D. Bonnard, ing.
Membres: M. Bridel; J. Favre, arch.; R. Neeser, ing.; A. Robert, ing.; J. P. Stucky, ing.
Adresse: Avenue de la Gare 10, Lausanne

RÉDACTION
Vacat
Rédaction et Editions de la S. A. du « Bulletin technique »
Tirés à part, renseignements
Adresse: Case Chauderon 475, Lausanne

ABONNEMENTS

1 an	Suisse	Fr. 28.—	Etranger	Fr. 32.—
Sociétaires	»	» 23.—	»	» 28.—
Prix du numéro	»	» 1.60		

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande », N° II. 57 75, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, changements d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie La Concorde, Terreaux 29, Lausanne

ANNONCES
Tarif des annonces:

1/1 page	Fr. 290.—
1/2 »	» 150.—
1/4 »	» 75.—
1/8 »	» 37.50

Adresse: Annonces Suisses S. A.
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26. Lausanne et succursales

SOMMAIRE
Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1958/59.
L'actualité aéronautique (XXII). — Bibliographie. — Les congrès. — Carnet des concours.
Documentation générale. — Documentation du bâtiment. — Informations diverses.
Supplément: « Bulletin S.I.A. » N° 24.

PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EN SUISSE

pendant l'année hydrographique 1958/59

Communiqué par l'*Office fédéral de l'économie électrique*, Berne [1]

I. Production et consommation globales

1. *Consommation annuelle et semestrielle d'énergie*

Durant l'exercice écoulé, allant du 1er octobre 1958 au 30 septembre 1959, la consommation du pays (sans les fournitures facultatives aux chaudières électriques, qui dépendent des conditions hydrologiques, et sans l'alimentation des groupes de pompage des centrales) s'est élevée à 15 722 millions de kWh (15 085 l'année précédente). L'accroissement de 637 (432) millions de kWh ou de 4,2 (2,9) % correspond à un nouvel essor de l'activité économique au cours de l'année dernière. Comme précédemment, la consommation s'est répartie à parts égales sur les semestres d'hiver et d'été.

Le tableau ci-contre donne un aperçu de l'évolution de la consommation depuis le début de cette statistique en 1930/31.

En 1958/59 c'est l'accroissement relatif de la consommation dans le groupe des usages domestiques, de l'artisanat et de l'agriculture qui fut le plus important, avec 6,1 (5,4) %; il est suivi par la traction avec l'accroissement extraordinaire de 5,7 (0,3) %, les applications chimiques, métallurgiques et thermiques avec 3,1 (—1,0) % et enfin l'industrie en général avec 1,6 (2,3) % seulement.

Si l'on considère l'évolution passée sur un laps de temps plus long, on voit que les divers groupes de consommateurs accusent une augmentation à peu près égale de 1930/31 à 1940/41, tandis que depuis lors l'augmentation est devenue très irrégulière, le groupe des usages domestiques, de l'artisanat et de l'agriculture venant de loin en tête.

Consommation totale sans chaudières électriques ni groupes de pompage			
Année hydrographique	Consommation	Accroissement annuel moyen pour les 5 années précédentes	
	10^6 kWh	10^6 kWh	%
1930/31	3 856	—	—
1935/36	4 063	41	1,1
1940/41	5 910	369	7,8
1945/46	8 014	421	6,3
1950/51	10 429	483	5,4
1955/56	13 720	658	5,6
		Augmentation par rapport à l'année précédente	
1956/57	14 653	933	6,8
1957/58	15 085	432	2,9
1958/59	15 722	637	4,2

[1] Le *Bulletin de l'Association suisse des Electriciens*, n° 6, 1960, dans ses pages réservées à l'*Union des centrales suisses d'Electricité*, donne, en plus des précisions reprises ici, d'intéressantes indications relatives à l'économie et à la situation financière des entreprises électriques (Réd.).